YASKAWA

用途　組立て，ハンドリング
適用コントローラ　DX200/FS100

## 2Dビジョンパッケージ

# MotoSight2D

## 究極のOne Stop Solution

安川電機の2Dビジョンパッケージが遂に登場!
最適コスト＆ベストソリューションでお客様の
悩みを解決します。

### お客様はこんなところで悩んでいました。

・ビジョン用操作ペンダントとロボット用ペンダントが別々なので，操作が面倒だ。
・用途に合う最適なビジョンを選定したい。（余計なコストを掛けたくない）
・トラブルが起きたとき，どこに問い合わせたらいいか分からない。
・海外でもサポートしてもらえるのだろうか。

### MotoSight2Dが悩みを解決します。

・プログラミングペンダントだけで，ビジョンとロボットの操作ができ，ティーチング作業の手間が削減し ます。
・3モデルを準備。お客先のご要望に応じて最適なパッケージをご提案いたします。
・海外の安川電機サービスエンジニアがトータルでサポートしますので，どこでも安心して ご使用できます。

### MotoSight2Dラインアップ

| モデル | 用　途 | 解像度 | CPU速度比＊ |
|---|---|---|---|
| 標準<br>In-Sight MS100 | ・位相合わせ等<br>（例）自動車部品，電子部品等 | 800×600 | ×1.0 |
| 高スペック<br>In-Sight MS200 | ・コンベヤ同期など高速処理<br>（例）食品の高速ピッキング等 | 800×600 | ×3.0 |
| 超高スペック<br>In-Sight MS300 | ・高精度，広視野<br>（例）自動車用ガラス搬送等 | 1280×1024 | ×6.0 |

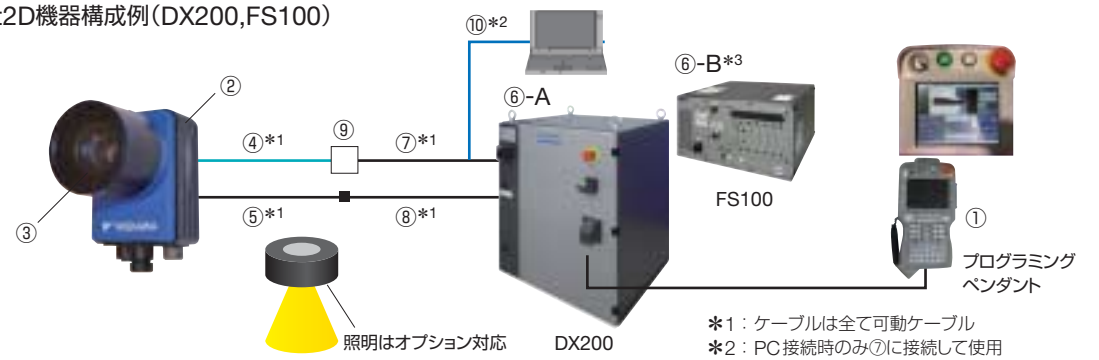
＊：標準モデルのCPU速度を1.0とした場合の速度比率

主な用途　アルミダイキャスト製品位置補正，　コンベヤ上からのピッキング位置補正，　組立作業時の位置補正　など

2Dビジョンパッケージ

# MotoSight2D

## MotoSight2D機器構成例（DX200,FS100）




*1：ケーブルは全て可動ケーブル
*2：PC接続時のみ⑦に接続して使用
*3：FS100使用時には外付けBOX取付けが必要

| 番号 | 構成機器 | 備　考 |
|---|---|---|
| ① | ビジョン用ソフトウェア | 出荷時に設定済み |
| ② | カメラ（画像処理装置内蔵、IP67対応樹脂レンズカバー付属） | 標準/高スペック/超高スペック選択可 |
| ③ | レンズ | 焦点距離：<br>6 mm/9 mm/12.5 mm/16 mm/25 mm/35 mm/50 mm |
| ④ | カメラ通信ケーブル | ケーブル長さ：5 m |
| ⑤ | カメラ電源ケーブル | ケーブル長さ：5 m |
| ⑥ | A　MotoSight 2D機能向けDX200盤内オプション | 24 V電源/CP/コネクタパネル取付け，<br>電源線/通信線（Ethernet）配線 |
| | B　MotoSight 2D機能向けFS100外付けBOX取付け | 24 V電源/CP/ノイズフィルタ内蔵，<br>電源線配線 |
| ⑦ | カメラ通信延長ケーブル | ケーブル長さ：5 m（標準）/15 m/30 m（オプション）<br>総ケーブル長35 mまで |
| ⑧ | カメラ電源延長ケーブル | ケーブル長さ：5 m（標準）/15 m/30 m（オプション）<br>総ケーブル長35 mまで |
| ⑨ | カメラ通信延長カップリング | |
| ⑩ | カメラ通信ケーブル（コネクタ変換ケーブル） | ケーブル長さ：0.5 m |

**安全上のご注意**

- ご使用の前に取扱説明書とその他の付属書類などをすべて熟読し，正しくご使用ください。
- このカタログに記載の製品は，一般産業用ロボットMOTOMAN（モートマン）用オプションです。
  MOTOMANの故障や誤操作が直接人命を脅かしたり，人体に危害を及ぼすおそれがある用途に使用する場合は，その都度検討が必要ですので当社営業窓口までご照会ください。
- 本資料中の適用写真は，分かりやすく説明するために安全ささなど法令法規などで定められた安全のための機器，装置を取り除いて撮影しています。
  また，イラストなどはイメージを表現したものです。


製造・販売　株式会社 安川電機 ロボット事業部　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7703　FAX（093）645-7802

**東部営業部**　埼玉県さいたま市北区宮原町 2-77-3 〒331-0812　TEL（048）871-6892　FAX（048）871-6920
第一営業課　埼玉県さいたま市北区宮原町 2-77-3 〒331-0812　TEL（048）871-6893　FAX（048）871-6920
第二営業課　埼玉県さいたま市北区宮原町 2-77-3 〒331-0812　TEL（048）871-6894　FAX（048）871-6920
第三営業課　埼玉県さいたま市北区宮原町 2-77-3 〒331-0812　TEL（048）871-6895　FAX（048）871-6920

**中部営業部**　豊田市柿本町 5-2-4 〒471-0855　TEL（0565）27-8901　FAX（0565）27-8904
豊田第一営業課　豊田市柿本町 5-2-4 〒471-0855　TEL（0565）27-8901　FAX（0565）27-8904
豊田第二営業課　豊田市柿本町 5-2-4 〒471-0855　TEL（0565）27-8901　FAX（0565）27-8904
名古屋営業課　名古屋市中村区名駅 3-25-9 堀内ビル 9 階 〒450-0002　TEL（052）581-9661　FAX（052）581-2274
浜松営業課　浜松市中区砂山町 350 浜松駅南ビルディング 13 階 〒430-0926　TEL（053）456-2479　FAX（053）453-3705

**西部営業部**　大阪市北区堂島 2-4-27 新藤田ビル 4 階 〒530-0003　TEL（06）6346-4533　FAX（06）6346-4556
大阪営業課　大阪市北区堂島 2-4-27 新藤田ビル 4 階 〒530-0003　TEL（06）6346-4533　FAX（06）6346-4556
広島営業課　広島市西区横川町 2-7-19 横川メディカルプラザ 6 階 〒733-0011　TEL（082）503-5833　FAX（082）503-5834
九州営業課　北九州市八幡西区黒崎城石 2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7735　FAX（093）645-7736

**塗装ロボット営業部**　埼玉県さいたま市北区宮原町 2-77-3 〒331-0812　TEL（048）871-6891　FAX（048）871-6920
名古屋営業　名古屋市中村区名駅 3-25-9 堀内ビル 9 階 〒450-0002　TEL（052）581-9661　FAX（052）581-2274
大阪営業　大阪市北区堂島 2-4-27 新藤田ビル 4 階 〒530-0003　TEL（06）6346-4533　FAX（06）6346-4556
海外営業　北九州市八幡西区黒崎城石 2-1 〒806-0004　TEL（093）645-8042　FAX（093）645-7736

**クリーンロボット営業部**　北九州市八幡西区黒崎城石 2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7874　FAX（093）645-7736
第一営業課　埼玉県さいたま市北区宮原町 2-77-3 〒331-0812　TEL（048）871-6897　FAX（048）871-6920
第二営業課　北九州市八幡西区黒崎城石 2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7874　FAX（093）645-7736

**バイオメディカル事業統括部**　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8 階 〒105-6891　TEL（03）5402-4560　FAX（03）5402-4554
バイオメディカル推進部　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8 階 〒105-6891　TEL（03）5402-4560　FAX（03）5402-4554


◆製品・技術情報サイト　http://www.e-mechatronics.com/
"e-mechatronics.com" は，(株)安川電機が運営する製品・技術・販売・サービス情報を提供するサイトです。

**グローバルサービスネットワーク**
安川電機では，お客様に安心してご使用いただけるように，グローバルなサービスネットワークを準備しています。
世界各国に現地法人及び代理店を設置し，お客様のご要望にお応えします。
拠点情報の詳細は，下記webサイトをご参照ください。
http://www.e-mechatronics.com/contact/afterservice/robot/oversea.html

YASKAWA

株式会社 安川電機

本製品の最終使用者が軍事関係であったり，用途が兵器などの製造用である場合には，「外国為替及び外国貿易法」の定める輸出規制の対象となることがありますので，輸出される際には十分な審査及び必要な輸出手続きをお取りください。

製品改良のため，定格，仕様，寸法などの一部を予告なしに変更することがあります。


資料番号　CHJPC940329 00A



© 2014年 6月　作成　14-6
14-5-29
無断転載・複製を禁止


この資料の内容についてのお問い合わせは，当社代理店もしくは，上記の営業部門にお尋ねください。